



LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt Justierschrauben Ø6,0mm

Nr. DOP 9_1-14/1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
A 93201
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Chargennummer: siehe Verpackung des Produkts
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Schrauben für tragende Bauholzprodukte
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Verbindungselemente Engel GmbH
Weltestraße 2+4
D-88250 Weingarten
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 3
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 14592:2008, System 3:
Die notifizierte Stelle STROJIRENSKI ZKUSEBNI USTAV, Engineering Test Institute, Kennnummer NB 1015, hat die Erstprüfungen (ITT) nach dem System 3 vorgenommen.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
nicht relevant



9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	hEN
Durchmesser Kopfdurchmesser Gewindelänge	Einheiten	Dimension	
	[mm]	Ø6,0 11,50 – 12,00 min. 0,35l	
Charakteristisches Fließmoment $M_{y, k}$	[Nm]	16,623	14592
Charakteristische Zugtragfähigkeit $f_{tens, k}$	[kN]	14,95	14592
Charakteristischer Ausziehparameter $f_{ax, k}$ quer zur Faserrichtung längs zur Faserrichtung	[N/mm ²]	17,21	14592
		13,92	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	410	
Charakteristischer Kopfdurchziehparameter $f_{head, k}$	[N/mm ²]	18,67	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	410	
Charakteristisches Torsionsverhältnis $f_{tor, k} / R_{tor, k}$		2,99	14592
Charakteristische Holzrohddichte	[Kg/m ³]	450	14592
Korrosionsschutz nach Eurocode 5 Nutzungsklasse	Klasse	II	1995-1-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.Ing.(FH) Achim Nowak, CE-Kennzeichnung

.....
(Unterschrift)

Weingarten, 20.01.2014